

1992 □ 10

ISSN 1016-0191

Statistical aspects of the natural gas economy in 1991

The first provisional data for 1991 show a rise in gross inland consumption of natural gas in EUR 12⁽¹⁾ as against 1990 of about 8%, up to 10775 Petajoules. Community production accounts for 62% of gross inland consumption.

Structure of supply

- the two principal producers, namely the Netherlands and the United Kingdom, increased their production by 13,0% and 9,4% respectively, bringing their joint share of production to 74,3%;
- intra-Community imports increased by almost 13,6% whereas those from outside the Community increased by only 1,9%. The former Soviet Union remains the most important supplier with 45% of the market.

Consumption trends

- gas consumption rose by 8%, this increase being partly due to climatic conditions. In fact the heating period in 1991 was normal with regard to the three previous years which were also quite mild (total annual degree days less than average). The increase is fairly evenly divided between the main consumers (UK: +7%; Netherlands: +11,2%; Italy: 10,1%). Only Germany⁽²⁾ showed a weaker increase (+3,7%) due to a sharp drop in consumption in the new Länder (roughly -13%).

(1) For reasons of continuity, the 1990 balance-sheet has been recalculated to include the former East Germany. These figures should hence be taken as a guide.

(2) Unless otherwise stated, Germany means territory after the reunification of 3.10.1990

NATURGAS
VORLAEUFIGE BILANZ
JANUAR-DEZEMBER 1991
1000 TERAJOULES (HO)

NATURAL GAS
PROVISIONAL BALANCE-SHEET
JANUARY-DECEMBER 1991
1000 TERAJOULES (GCV)

GAZ NATUREL
BILAN PROVISoire
JANVIER-DECEMBRE 1991
1000 TERAJOULES (PCS)

		EUR 12	EUR 10	B	DK	D(*)	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1. PRIMARY PRODUCTION	1990!	6111!	6051!	0,3!	119,1!	614,3!	6,5!	57,1!	111,5!	87,7!	651,3!	-	2536,8!	-	1925,8!
	1991!	6690!	6633!	0,2!	152,1!	637,1!	6,1!	57,2!	128,1!	89,0!	648,1!	-	2865,7!	-	2106,2!
2. INTRA COMMUNITY IMPORTS	1990!	1198!	1198!	139,9!	-	668,7!	-	-	138,9!	-	230,7!	19,9!	-	-	-
	1991!	1361!	1361!	139,9!	-	822,0!	-	-	171,5!	-	207,0!	20,8!	-	-	-
3. EXTRA COMMUNITY IMPORTS	1990!	4076!	3888!	246,5!	-	1314,9!	-	187,4!	994,1!	-	953,1!	-	94,5!	-	284,5!
	1991!	4151!	3927!	258,9!	-	1241,5!	-	223,5!	1013,9!	-	1072,1!	-	81,4!	-	259,2!
AMONG WHICH : NORWAY	1990!	1025!	1025!	86,6!	-	336,3!	-	-	224,6!	-	-	-	94,5!	-	282,6!
	1991!	996!	996!	90,1!	-	339,0!	-	-	226,2!	-	-	-	81,4!	-	259,2!
USSR	1990!	1916!	1916!	-	-	978,9!	-	-	393,4!	-	543,0!	-	-	-	-
	1991!	1870!	1870!	-	-	909,0!	-	-	406,8!	-	554,6!	-	-	-	-
ALGERIA	1990!	1078!	948!	159,9!	-	-	-	129,4!	376,0!	-	410,1!	-	-	-	1,9!
	1991!	1217!	1067!	168,8!	-	-	-	149,5!	380,8!	-	517,4!	-	-	-	-
LIBYA	1990!	58!	-	-	-	-	-	58,0!	-	-	-	-	-	-	-
	1991!	74!	-	-	-	-	-	73,9!	-	-	-	-	-	-	-
4. RESOURCES (1)	1990!	11385!	11140!	386,8!	119,1!	2594,8!	6,5!	244,5!	1244,5!	87,7!	1835,2!	19,9!	2631,4!	-	2210,3!
	1991!	12202!	11922!	399,1!	152,1!	2700,6!	6,1!	280,7!	1313,6!	89,0!	1927,3!	20,8!	2947,2!	-	2365,4!
5. STOCK CHANGE (2)	1990!	-121!	-120!	-6,9!	-1,0!	-25,7!	-	-0,6!	-72,1!	-	-14,8!	-	-0,4!	-	-
	1991!	31!	32!	6,7!	-7,9!	-27,2!	-	-0,7!	-17,0!	-	77,8!	-	-0,2!	-	-
6. TOTAL EXPORTS	1990!	1281!	1281!	-	43,0!	43,2!	-	-	-	-	0,4!	-	1194,6!	-	-
	1991!	1458!	1458!	-	58,1!	50,2!	-	-	-	-	0,9!	-	1348,8!	-	-
7. GROSS INLAND CONSUMPTION (3)	1990!	9981!	9738!	379,8!	75,0!	2529,5!	6,5!	243,9!	1172,4!	87,7!	1819,9!	19,9!	1436,3!	-	2210,3!
	1991!	10775!	10495!	405,9!	86,0!	2623,1!	6,1!	280,0!	1296,5!	89,0!	2004,2!	20,8!	1598,1!	-	2365,4!
	1991/90 %!	8,0!	7,8!	6,8!	14,6!	3,7!	-5,7!	14,8!	10,5!	1,4!	10,1!	4,0!	11,2!	-	7,0!

- (1) 1 + 2 + 3
(2) + Bestandsabnahme
- Bestandszunahme
(3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(*) Deutschland nach Wiedervereinigung:
1990 : West und Ostreihen zusammen-
gefasst

- (1) 1 + 2 + 3
(2) + Decrease of stocks
- Increase of stocks
(3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(*) Germany after reunification:
for 1990: data for East and
West amalgamated

- (1) 1 + 2 + 3
(2) + Reprise aux stocks
- Mise aux stocks
(3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(*) Allemagne apres reunification
pour 1990 : series Ouest et
Est fusionnees

NATURGAS

NATURAL GAS

GAZ NATUREL

VORLAEUFIGE BILANZ

PROVISIONAL BALANCE-SHEET

BILAN PROVISOIRE

JANUAR-DEZEMBER 1991

JANUARY-DECEMBER 1991

JANVIER-DECEMBRE 1991

MILLIONEN TONNEN ROHOELEINHEITEN

MILLION TONNES OF OIL EQUIVALENT

MILLIONS DE TONNES D'EQUIVALENT PETROLE

		EUR 12	EUR 10	B	DK	D(*)	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1. PRODUCTION PRIMAIRE	1990	131,4	130,6	0,0	2,5	13,2	0,1	1,2	2,3	1,8	14,0	-	54,5	-	41,3
	1991	143,8	142,5	0,0	3,2	13,6	0,1	1,2	2,7	1,9	13,9	-	61,6	-	45,2
2. IMPORTATIONS	1990	25,7	25,7	3,0	-	14,3	-	-	2,9	-	4,9	0,4	-	-	-
INTRA COMMUNAUTAIRES	1991	29,2	29,2	3,0	-	17,6	-	-	3,6	-	4,4	0,4	-	-	-
3. IMPORTATIONS	1990	87,6	83,6	5,3	-	28,3	-	4,0	21,3	-	20,4	-	2,0	-	6,1
EXTRA COMMUNAUTAIRES	1991	89,2	84,4	5,5	-	26,6	-	4,8	21,7	-	23,0	-	1,7	-	5,5
DONT : NORVEGE	1990	22,0	22,0	1,8	-	7,2	-	-	4,8	-	-	-	2,0	-	6,0
	1991	21,4	21,4	1,9	-	7,2	-	-	4,8	-	-	-	1,7	-	5,5
URSS	1990	41,2	41,2	-	-	21,0	-	-	8,4	-	11,6	-	-	-	-
	1991	40,2	40,2	-	-	19,5	-	-	8,7	-	11,9	-	-	-	-
ALGERIE	1990	23,1	20,3	3,4	-	-	-	2,7	8,0	-	8,8	-	-	-	0,0
	1991	26,1	22,9	3,6	-	-	-	3,2	8,1	-	11,1	-	-	-	-
LIBYE	1990	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-
	1991	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
4. RESSOURCES (1)	1990	244,8	239,5	8,3	2,5	55,9	0,1	5,2	26,7	1,8	39,4	0,4	56,5	-	47,5
	1991	262,3	256,2	8,5	3,2	58,0	0,1	6,0	28,2	1,9	41,4	0,4	63,3	-	50,8
5. VARIATIONS DE STOCKS (2)	1990	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,5	-	0,0	-1,5	-	-0,3	-	0,0	-	-
	1991	0,6	0,6	0,1	-0,1	-0,5	-	0,0	-0,3	-	1,6	-	0,0	-	-
6. EXPORTATIONS TOTALES	1990	27,5	27,5	-	0,9	0,9	-	-	-	-	0,0	-	25,6	-	-
	1991	31,3	31,3	-	1,2	1,0	-	-	-	-	0,0	-	28,9	-	-
7. CONSOMMATION	1990	214,6	209,4	8,1	1,6	54,4	0,1	5,2	25,1	1,8	39,1	0,4	30,8	-	47,5
INTERIEURE BRUTE (3)	1991	231,6	225,6	8,7	1,8	56,3	0,1	6,0	27,8	1,9	43,0	0,4	34,3	-	50,8
	1991/90 %	8,0	7,8	6,8	14,6	3,7	-5,2	14,8	10,5	1,3	10,1	4,7	11,2	-	7,0

- (1) 1 + 2 + 3
 (2) + Bestandsabnahme
 - Bestandszunahme
 (3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(*) Deutschland nach Wiedervereinigung:
 1990 : West und Ostreihen zusammen-
 gefasst

- (1) 1 + 2 + 3
 (2) + Decrease of stocks
 - Increase of stocks
 (3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(*) Germany after reunification:
 for 1990: data for East and
 West amalgamated

- (1) 1 + 2 + 3
 (2) + Reprise aux stocks
 - Mise aux stocks
 (3) 1 + 2 + 3 + 5 - 6

(*) Allemagne apres reunification
 pour 1990 : series Ouest et
 Est fusionnees

NATURGAS
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN
JANUAR-DEZEMBER
1000 TERAJOULES (HO)

NATURAL GAS
EXTRA COMMUNITY IMPORTS
JANUARY-DECEMBER
1000 TERAJOULES (GCV)

GAZ NATUREL
IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES
JANVIER-DECEMBRE
1000 TERAJOULES (PCS)

	EUR 12	B	D (*)	E	F	I	NL	UK
--	--------	---	-------	---	---	---	----	----

1988 (*)

NORWAY	1126,6	32,3%	84,6	322,3	-	217,6	-	88,4	413,6
USSR	1351,7	38,7%	-	652,5	-	315,9	383,2	-	-
ALGERIA	970,2	27,8%	123,3	-	91,7	363,4	389,8	-	1,9
LIBYA	40,4	1,1%	-	-	40,4	-	-	-	-
TOTAL	3487,9	100 %	207,9	974,9	132,2	897,0	773,1	88,4	414,1

1989 (*)

NORVEGE	1157,9	30,9%	84,3	342,1	-	231,1	-	91,7	408,5
URSS	1475,4	39,4%	-	702,8	-	325,2	447,3	-	-
ALGERIE	1040,4	27,8%	154,0	-	104,3	363,6	414,3	-	4,0
LIBYE	64,4	1,7%	-	-	53,6	-	10,7	-	-
TOTAL	3738,6	100 %	238,4	1045,3	158,0	920,0	872,4	91,7	412,5

1990 (*)

NORWEGEN	1024,7	26,6%	86,6	336,3	-	224,6	-	94,5	282,6
UDSSR	1683,9	43,8%	-	747,4	-	393,4	543,0	-	-
ALGERIEN	1077,5	28,0%	159,9	-	129,4	376,0	410,1	-	1,9
LIBYEN	58,0	1,5%	-	-	58,0	-	-	-	-
INSGESAMT	3843,9	100 %	246,5	1083,4	187,4	994,1	953,1	94,5	284,5

1991

NORWAY	996,0	23,9%	90,1	339,0	-	226,2	-	81,4	259,2
USSR	1870,4	45,0%	-	909,0	-	406,8	554,6	-	-
ALGERIA	1216,7	29,3%	168,8	-	149,5	380,8	517,4	-	-
LIBYA	73,9	1,7%	-	-	73,9	-	-	-	-
TOTAL	4150,8	100 %	258,9	1241,5	223,5	1013,9	1072,1	81,4	259,2

(*) vor Wiedervereinigung

(*) before reunification

(*) avant reunification

Year 1991 - Eur 12

